Prof. CANAN TIKIZ

Personal Information

Email: canan.tikiz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/canan.tikiz

International Researcher IDs
ScholarID: 5s17rXUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0172-4874
Publons / Web Of Science ResearcherID: GCZ-4966-2022
ScopusID: 55957914000
Yoksis Researcher ID: 8712

Education

Expertise In Medicine, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2011 - 2011
Expertise In Medicine, Turkey 1994 - 1998
Undergraduate, Anadolu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Serebrovasküler Olay Sonucu Hemipleji Gelişen Hastalarda Kalp Hastalıklarının Rehabilitasyon Üzerine Etkileri Ve Kardiyak Değerlendirme, 1998

Research Areas

WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med)

Academic Positions

Professor, 2025 - Present

Academic and Administrative Experience

2014 - Present

Supervised Theses

TIKIZ C., İnmeli hastalarda spastik biceps kasına uygulanan radyal ekstrakorporeal şok dalga tedavisinin etkinliğinin kantitatif shear wave ultrasonografik elastografiyle değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, İ.CELİL(Student), 2023

TIKIZ C., Koroner arter hastalarında aerobik egzersiz ile dirençli ev egzersiz programının hemodinamik, ventilasyon ve metabolik etkilerinin saptanması, Expertise In Medicine, M.CİNİVİZ(Student), 2019
TIKIZ C., Spondiloartritli hastalarda leptin, IL-6, hepsidin ve kemik metabolizma belrteç düzeylerinin, aerobik egzersiz ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi, Expertise In Medicine, E.KURU(Student), 2017
TIKIZ C., İnme sonrası spastik hemipleji hastalarında el bilek ve parmak fleksör kaslarına uygulanan botulinum toksin enjeksiyonlarında ultrason ve elektromyografi rehberliğinin retrospektif olarak karşılaştırılması, Expertise In Medicine, F.AKKOÇ(Student), 2016
TIKIZ C., Karpal tünel sendromunda median sinir germe egzersizleri ve kesikli ultrason tedavilerinin ultrasonografik ve elektrofizyolojik olarak karşılaştırılması, Expertise In Medicine, B.PAMUK(Student), 2014
TIKIZ C., Opere meme kanserli kadın hastalarda omuz disabilitesine yönelik fizik tedavi modaliteleri ve egzersiz ile sadece egzersiz tedavisinin etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.SAKALLI(Student), 2013
TIKIZ C., Romatoid artrit hastalık aktivitesinin değerlendirilmesinde dinamik MRG, serum anjiogenik faktör düzeyleri ve VEGF gen ekspresyonunun araştırılması, Expertise In Medicine, Z.ASLANALP(Student), 2011
TIKIZ C., Romatoid artritli hastalarda anti-CCP pozitifliğinin HLA-DRB1 ve klinik durumla ilişkisi, Expertise In Medicine, İ.DAYAN(Student), 2008

Articles

I. **Relationship of kinesiophobia with pain, disability, and lumbar multifidus muscle morphology in chronic mechanical low back pain: an ultrasonographic cross-sectional study**
Özbek İ. C., Gulcelik G. E., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., Özduran E.
Physiotherapy Theory and Practice, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Effectiveness of radial extracorporeal shock wave therapy in post-stroke spasticity patients: Evaluation with shear wave elastography**
Ozbek I. C., Tıkız c.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.71, no.2, pp.206-215, 2025 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

III. **Muscle Quality and Structural Changes in Stroke Patients: An Ultrasonographic Evaluation İnme Hastalarında Kas Kalitesi ve Yapısal Değişiklikler: Ultrasonografik Değerlendirme**
Özbek İ. C., AKGÜL Ö., TIKIZ C., ÜNLÜ Z., Cerrahoğlu L.
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.31, no.2, pp.68-75, 2025 (Scopus)

IV. **Pediatric dysphagia overview: best practice recommendation study by multidisciplinary experts**
Umay E., Eyigor S., Giray E., Karadag Saygi E., KARADAĞ B. T., Durmus Kocaaslan N., Yuksel D., DEMİR A. M., Tutar E., TIKIZ C., et al.
World Journal of Pediatrics, vol.18, no.11, pp.715-724, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **The clinical, functional, and radiological features of hand osteoarthritis: TLAR-osteoarthritis multi-center cohort study**
DURUÖZ M. T., Gürsoy D. E., Tuncer T., ALTAN İNCEOĞLU L., Ayhan F., Bal A., Bilgilisoy M., Cerrahoğlu L., ÇAPKIN E., Çay H. F., et al.
Archives of Rheumatology, vol.37, no.3, pp.375-382, 2022 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

VI. **Best Practice Recommendations for Geriatric Dysphagia Management with 5 Ws and 1H**
Umay E., Eyigor S., BAHAT-ÖZTÜRK G., Halil M., Giray E., Unsal P., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., Vural M., Cincin A. T., et al.
Annals of Geriatric Medicine and Research, vol.26, no.2, pp.94-124, 2022 (Scopus)

VII. **Best Practice Recommendations for Stroke Patients with Dysphagia: A Delphi-Based Consensus Study of Experts in Turkey-Part I: Management, Diagnosis, and Follow-up**
Umay E., Eyigor S., Ertekin C., ÜNLÜ Z., Selcuk B., BAHAT-ÖZTÜRK G., KARAHAN A. Y., Secil Y., Gurcay E., Kıylioglu N., et al.
Dysphagia, vol.37, no.2, pp.217-236, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Demographic and clinical characteristics of inpatient stroke patients in Turkey**
Külcü D. G., Kuran B., KARAHAN A. Y., Özgirgin N., BAŞARAN S., Yalıman A., SAVAŞ S., TIKIZ C., Aktaş İ., Bardak A., et al.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.68, no.1, pp.9-18, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Best Practice Recommendations for Stroke Patients with Dysphagia: A Delphi-Based Consensus Study of Experts in Turkey-Part II: Rehabilitation**
Umay E., Eyigor S., Ertekin C., ÜNLÜ Z., Selcuk B., BAHAT-ÖZTÜRK G., KARAHAN A. Y., Secil Y., Gurcay E., Kıylioglu N., et al.
Dysphagia, vol.36, no.5, pp.800-820, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Consensus recommendations for botulinum toxin injections in the spasticity management of children with cerebral palsy during COVID-19 outbreak**
Yilmaz Yalçinkaya E., Karadağ Saygi E., Taskiran Ö. Ö., ÇAPAN N., KUTLAY Ş., SONEL TUR B., EL Ö., Akyüz E. Ü., Tekın S., Ofluoğlu D., et al.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.2, pp.385-392, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XI. **Pulmonary rehabilitation principles in SARS-COV-2 infection (COVID-19): The revised guideline for the acute, subacute, and post-COVID-19 rehabilitation**
AYTÜR Y., Köseoglu B. F., Taşkıran Ö. Ö., Gökkaya N. K. O., Delialioğlu S. Ü., SONEL TUR B., Sarıkaya S., Şirzai H., Tiftik T. T., Alemdaroglu E., et al.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.67, no.2, pp.129-145, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **The relationship between serum angiogenic factor levels and disease activity in rheumatoid arthritis**
Aslanalp Z., TIKIZ C., Ulusoy A., Orguc Ş., Bilgi Yedekci A., ULMAN C.
Archives of Rheumatology, vol.35, no.3, pp.416-425, 2020 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIII. **The GUSS test as a good indicator to evaluate dysphagia in healthy older people: a multicenter reliability and validity study**
Umay E., Eyigor S., KARAHAN A. Y., Gezer I. A., Kurkcu A., Keskin D., Karaca G., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., Vural M., et al.
European Geriatric Medicine, vol.10, no.6, pp.879-887, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Which swallowing difficulty of food consistency is best predictor for oropharyngeal dysphagia risk in older person?**
Umay E., Eyigor S., KARAHAN A. Y., Keskin D., Karaca G., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., Vural M., Aydeniz B., Alemdaroglu E., et al.
European Geriatric Medicine, vol.10, no.4, pp.609-617, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Peripheral polyneuropathy in patients receiving long-term statin therapy**
Özdemir İ. H., Copkıran Ö., TIKIZ H., TIKIZ C.
Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi, vol.47, no.7, pp.554-563, 2019 (Scopus, TRDizin)

XVI. **The Effect of Abdominal Massage on Constipation in the Elderly Residing in Rest Homes.**
Çevik K., ÇETİNKAYA A., Yiğit Gökbel K., Menekşe B., Saza S., TIKIZ C.
Gastroenterology nursing : the official journal of the Society of Gastroenterology Nurses and Associates, vol.41, no.5, pp.396-402, 2018 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

XVII. **Acute Pseudogout arthritis in a patient using diuretics**
Akkoç F., TIKIZ C., AKGÜL Ö.
Archives of Rheumatology, vol.31, no.3, pp.297-298, 2016 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XVIII. **Dupuytren's contracture with rare bilateral thumb and little finger involvement demonstrated by ultrasound elastography**
Ulusoy A., TIKIZ C., Örgüç Ş.
Archives of Rheumatology, vol.30, no.4, pp.357-360, 2015 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIX. **Comparison of the efficacy of low-level laser therapy and pulsed ultrasound treatment in carpal tunnel syndrome: A placebo-controlled study Karpal tünel sendromunda düşük enerjili lazer ve kesikli ultrason tedavi etkinliklerinin karşi{dotless}laşti{dotless}ri{dotless}lmasi{dotless}: Plasebo kontrollü bir çali{dotless}şma**
TIKIZ C., DURUÖZ M. T., ÜNLÜ Z., Cerrahoğlu L., Yalçinsoy E.
Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.59, no.3, pp.201-208, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XX. **The beneficial effects of physical exercise on antioxidant status in asthmatic children.**
ONUR E., Kabaroğlu C., Günay Ö., Var A., YILMAZ Ö., DÜNDAR P., TIKIZ C., Güvenç Y., YÜKSEL H.
Allergologia et immunopathologia, vol.39, no.2, pp.90-5, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Can urinary gamma glutamyl transferase be used as a bone resorption marker in postmenopausal osteoporosis? Üriner gamma glutamil transferaz postmenapozal osteoporozlu olgularda kemik yıkım belirteci olarak kullanılabilir mi?**

TIKIZ C., ULMAN C., TANELİ F., Acar E. Y., Gümüşer G., Horasan G. D.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.36, no.2, pp.154-159, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXII. **The effect of anti-tumor necrosis factor (TNF)-alpha therapy with etanercept on endothelial functions in patients with rheumatoid arthritis Romatoid artrit'li hastalarda etanercept ile yapilan anti-tümör nekroz faktör (TNF)-alfa tedavisinin endotel fonksiyonlari üzerine etkisi**
TIKIZ H., Arslan Ö., PIRILDAR T., TIKIZ C., Bayindir P.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.10, no.2, pp.98-103, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXIII. **Low-Level Laser Therapy is More Effective Than Pulse Ultrasound Treatment on Wound Healing: Comperative Experimental Study**
TIKIZ C., Angin A., Demireli P., TANELİ F., Özyurt B., Tüzün Ç.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.1, pp.135-143, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Relationship between cyclic citrullinated peptide antibodies positivity and HLA-DRB1 shared epitope alleles in patients with rheumatoid arthritis in Turkey Türk romatoid artritli hastalarda siklik sitrüline peptit antikor pozitifliği ile HLA-DRB1 ortak epitop alelleri arasındaki ilişki**
Dayan I., TIKIZ C., TANELİ F., ULMAN C., Ulutaş G., Tüzün Ç.
Turkish Journal of Rheumatology, vol.25, no.1, pp.12-18, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXV. **Effects of Different Intensity Resistance Exercise Programs on Bone Turnover Markers, Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa? Ligand in Post-Menopausal Women Farklı şiddetteki direnç egzersiz programlarının postmenopozal kadınların kemik turn-over markerleri, osteoprotegerin ve nükleer faktör kappa B reseptör aktivatör ligandı üzerine etkileri**
Karaarslan S., Büyükyazi G., TANELİ F., Ulmans C., TIKIZ C., Gümüşer G., Şahan P.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.1, pp.123-134, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Prevalence of depressive disorders among patients with fibromyalgia seeking help for the first time and its relationship with alexithymia Fizik tedavi ve rehabilitasyon polikliniğine ilk kez başvuran ve fibromiyalji tanisi konan hastalarda depresif bozukluklarin görülme sikliği ve aleksitimi ile ilişkisi**
TAŞKIN E., TIKIZ C., Gürlek Yüksel E., Firat A., Tüzün Ç., AYDEMİR Ö.
Anadolu Psikiyatri Dergisi, vol.8, no.4, pp.248-255, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXVII. **Hip fractures in elderly and problems during rehabilitation Yaşlilarda kalça kiriği ve rehabilitasyon sorunlari**
Tüzün Ç., TIKIZ C.
Turk Geriatri Dergisi, vol.9, no.2, pp.108-116, 2006 (Scopus, TRDizin)

XXVIII. **Efficacy of low level laser treatment in plantar calcaneal enthesophytosis**
TIKIZ C., ÜNLÜ Z., AY K., Tüzün Ç.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.17, no.1, pp.8-15, 2006 (Scopus)

XXIX. **Comparison of the effects of alendronate and risedronate on bone mineral density and bone turnover markers in postmenopausal osteoporosis**
Sarioglu M., Tuzun C., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., TANELİ F., Uyanik B. S.
Rheumatology International, vol.26, no.3, pp.195-200, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Effects of simvastatin on bone mineral density and remodeling parameters in postmenopausal osteopenic subjects: 1-year follow-up study**
TIKIZ C., TIKIZ H., TANELİ F., Gümüşer G., Tüzün Ç.
Clinical Rheumatology, vol.24, no.5, pp.447-452, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Endothelial dysfunction in patients with primary Sjögren's syndrome**
PIRILDAR T., TIKIZ C., Özkaya S., TARHAN S., Ütük O., TIKIZ H., TEZCAN U. K.
Rheumatology International, vol.25, no.7, pp.536-539, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Comparison of the efficacy of lower and higher molecular weight viscosupplementation in the treatment of hip osteoarthritis**
TIKIZ C., ÜNLÜ Z., Şener A., Efe M., Tüzün Ç.
Clinical Rheumatology, vol.24, no.3, pp.244-250, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Selective COX-2 inhibition with different doses of rofecoxib does not impair endothelial function in patients with coronary artery disease**
TIKIZ C., Ütük O., BAYTURAN Ö., Bayindir P., Ekmekçi C., TIKIZ H.

Acta Medica Okayama, vol.59, no.1, pp.11-17, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Sexual dysfunction in female subjects with fibromyalgia**
TIKIZ C., MÜEZZİNOĞLU T., PIRILDAR T., TAŞKIN E., Firat A., Tuzun C.
Journal of Urology, vol.174, no.2, pp.620-623, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **The effects of botulinum-A toxin on bladder function and histology in spinal cord injured rats: Is there any difference between early and late application?**
TEMELTAŞ G., TIKIZ C., Dagci T., Tuglu I., Yavasoglu A.
Journal of Urology, vol.174, no.6, pp.2393-2396, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors: The COXIBs Selektif Siklo-oksijenaz-2 (COX-2) Inhibitörleri: KOKSIB'ler**
TIKIZ C.
Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.50, no.1, pp.26-36, 2004 (Scopus, TRDizin)

XXXVII. **The effect of simvastatin on serum cytokine levels and bone metabolism in postmenopausal subjects: Negative correlation between TNF-α, and anabolic bone parameters**
TIKIZ C., ÜNLÜ Z., TIKIZ H., AY K., Angin A., ONUR E., Var A., Tüzün Ç.
Journal of Bone and Mineral Metabolism, vol.22, no.4, pp.365-371, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

I. **Kırıkların Erken Rehabilitasyonu**
TIKIZ C., ÇİĞDEM KARAÇAY B., Bilir E., YOLCU G., KORKMAZ M. D., Ünlü S., Çiftçi S.
in: Çatışma ve Afetlerde Erken Rehabilitasyon, İlker Yağcı , Belgin Erhan, Editor, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık, İstanbul, pp.69-90, 2023

II. **Kardiyopulmoner Rehabilitasyonda Egzersiz Şiddeti Tespit Metotları ve Egzersiz Testleri**
TIKIZ C., SARIKAYA S.
in: Kardiyopulmoner Rehabilitasyonda Egzersiz Reçeteleme ve Uygulama Prensipleri, Prof. Dr. Belma Füsun KÖSEOĞLU, Prof. Dr. Birkan SONEL TUR, Prof. Dr. Nilüfer Kutay ORDU GÖKKAYA, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.50-58, 2023

III. **Fiziksel engellilerle (ortopedik ve Felçli hastalarla) iletişim**
TIKIZ C., çiftçi doğan ç.
in: Sağlık hizmetlerinde özel ilgi grupları ve dezavantajlı gruplarla iletişim, Erkan Yüksel, Erol Özmen, Editor, Literatürk Academia, Konya, pp.241-256, 2022

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **gonartrozda büyük medial menisküs**
TIKIZ C., yelen a., ÜNLÜ Z.
kuzey güney marmara buluşması mardin 16-18 mayıs 2025, Turkey, 04 March 2025, (Full Text)

II. **Etiyolojisi belli olmayan patolojik kırık olgu sunumu**
ÜNLÜ Z., TIKIZ C., MANSHOURI N.
kuzey güney marmara buluşmaları 2025 nisan mardin, Turkey, 26 January 2025, (Summary Text)

III. **inmede sarkopeni ve ultrason**
AKGÜL Ö., TIKIZ C., ÜNLÜ Z., CERRAHOĞLU A. B. L., ÖZBEK İ. C.
30. FTR kongresi 7- 10 mart Antalya, Turkey, 28 November 2023, (Full Text)

IV. **Diyabetik ve diyabetik olmayan koroner arter hastalarında aerobik egzersizin kan glikoz değerleri, laktatdüzeyleri ve egzersiz kapasitesi üzerine etkisi**
TIKIZ C., ARIK S.
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2022, pp.1-409, (Summary Text)

V. **COVID-19 pandemisinin fibromiyalji sendromu olan hastalar üzerinde fiziksel ve duygusal etkisinin değerlendirilmesi: Çok merkezli, kesitsel, kontrollü çalışma**

BAĞCIER F., KİBAR S., EVCİK F. D., KETENCİ A., SİNDEL D., SONEL TUR B., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., KESKİN E. D., ALP A., et al.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, online, Turkey, 28 - 30 May 2021, (Summary Text)

VI. **COVID-19 Pandemisinin fibromyalji sendromu olan hastalar üzerinde fiziksel ve duygusal etkisinin değerlendirilmesi: çok merkezli, kesitsel, kontrollü çalışma**
Bağcıer F., Kibar S., Evcik D., Ketenci A., Sindel D., Sonel Tur B., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., KESKİN D., ALP A., et al.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 28-30 mayıs 2021, Turkey, 28 - 30 May 2021, (Full Text)

VII. **Disfajisi Olan ve Olmayan Subakut-Kronik İnmeli Hasta Yakınlarının Bakım Veren Yüklerinin Değerlendirilmesi: Kesitsel Bir Çalışma**
GİRAY E., EYİGÖR S., ÇALIK Y., ALBAYRAK GEZER İ., SARI A., KARACA UMAY E., AKALTUN M. S., TIKIZ C., ÜNLÜ Z., VURAL M., et al.
7. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 December 2020, (Summary Text)

VIII. **Disfajisi olan ve olmayan subakut-kronik inmeli hastaların yakınlarının bakım veren yüklerinin değerlendirilmesi: kesitsel bir çalışma.**
GİRAY E., EYİGÖR S., ÇALIK Y., ALBAYRAK GEZER İ., SARI A., Umay E., AKALTUN M. S., TIKIZ C., ÜNLÜ Z., VURAL M., et al.
7. TIBBİ REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2020, (Summary Text)

IX. **Nöronal İntestinal Displazi'de, transabdominal interferensiyal elektrik stimulasyonunun kolon transit zamanına etkisi**
TANELİ C., TANRIVERDİ H. İ., ARAS F., AYHAN S., TIKIZ C., BİLGİN B. E.
Çocuklarda Motilite Bozuklukları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 August 2019, (Summary Text)

X. **Which Food Consistency is the Best Predictor For Orophyaryngeal Dysphagia Risk in Elderly People?**
KARACA UMAY E., EYİGÖR S., KARAHAN A. Y., KESKİN E. D., Karaca G., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., VURAL M., AKDENİZ B., ALEMDAROĞLU E., et al.
Uluslararası Katılımlı 27. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.463-464, (Summary Text)

XI. **The Turkish Gugging Swallowing Screen Test as A Good Indicator to Evaluate of Dysphagia in Elderly population: A Multicenter Reliability and Validity Study**
KARACA UMAY E., EYİGÖR S., KARAHAN A. Y., KESKİN E. D., Karaca G., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., VURAL M., AKDENİZ B., ALEMDAROĞLU E., et al.
Uluslararası Katılımlı 27. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.461-462, (Summary Text)

XII. **Which food consistency is the best predictor for oropharyngeal dysphagia risk in elderly people?**
ÜNLÜ Z., KARAHAN A. Y., TIKIZ C.
Uluslararası katılımlı 27.Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi., 17 - 21 April 2019, (Full Text)

XIII. **THE FREQUENCY AND ASSOCIATION OF KNEE, HIP, HAND AND SPINE OSTEOARTHRITIS INTURKISH POPULATION: A PRELIMINARY REPORT OF MULTICENTER LONGITUDINAL STUDY**
TUNCER T., UĞUR S., NUR A. H., KAÇAR C., AKARIRMAK Z. Ü., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F., BAL HASTÜRK A., BAŞARAN S., BİLGİLİSOY FİLİZ M., et al.
World congress on Osteoporosis, Osteorthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakov, Poland, 19 - 22 April 2018, (Summary Text)

XIV. **Neuropathic Pain in Patients with Knee Osteoarthritis and Related Factors: A Multicenter Longitudinal Study-Preliminary Report**
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F., BAL HASTÜRK A., BİLGİLİSOY FİLİZ M., TAŞÇI BOZBAŞ G., CERRAHOĞLU A. B. L., et al.
2017 American Collage of Rheumatology Annual Meeting, San Diago, United States Of America, 3 - 08 November 2017, vol.69, (Summary Text)

XV. **Neuropatic Pain in patients with knee osteoarthritis and related factors: a multicenter longitudinal study-preliminary report**
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F., bal a., bilgilisoy M., TAŞÇI BOZBAŞ G., CERRAHOĞLU A. B. L., et al.
2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 November 2017, (Summary Text)

XVI. **MCBU FTR Polikliğinde Ağrı Nedeni İle Başvuran Hastaların Nöropatik Ağrı Açısından taranması**

TIKIZ C., KARTAL N. M.
Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 April - 14 May 2017, (Summary Text)

XVII. **Serum Leptin, IL-6 andHepcidinLevelsInPatıentsWıthSpondyloarthrıtısandTheırRelatıonWıthDıseaseActıvıtyAndAerobıcExercıse**
KURU AKYOL E., TIKIZ C., AKGÜL Ö., TANELİ F., GÖKTALAY T., CERRAHOĞLU A. B. L.
II. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 May 2017, (Summary Text)

XVIII. **Serum Sclerostinand Dickkopf-1 Levels In Patıents Wıth Spondyloarthrıtısand Theır RelatıonWıth Dısease Actıvıty And Aerobıc Exercıse.**
KURU AKYOL E., TIKIZ C., AKGÜL Ö., TANELİ F., GÖKTALAY T., CERRAHOĞLU A. B. L.
III. Internationalstem Cell Symposium, 24 May 2017, (Summary Text)

XIX. **Spondiloartritli hastalarda leptin, IL-6, hepsidin düzeylerinin hastalık aktivitesi ve aerobik egzersiz ile ilişkisi**
akyol kuru e., TIKIZ C., AKGÜL Ö., TANELİ F., GÖKTALAY T., CERRAHOĞLU A. B. L.
II.Uluslarası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.794, (Summary Text)

XX. **osteoporotik kırık riski ve d vitamin düzeyi aradındaki ilişki**
AKGÜL Ö., TIKIZ C., AKKOÇ F., TOKMAK Y. S.
4. fiziksel tıp ve rehabilitasyon ortopedi ve travmatoloji günleri, Turkey, 15 - 17 December 2016

XXI. **romatoid artritli hastada parmak şişliğinin nadir bir nedeni tüberküloz tenosinovit**
KURU AKYOL E., TIKIZ C., AKGÜL Ö.
5. tıbbi rehabilitasyon kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2016

XXII. **Nöronal intestinal displazide transabdominal interferensiyal elektrik stmulasyonununkolon transit zamanına etkisi**
TANELİ C., TANRIVERDİ H. İ., ARAS F., AYHAN S., TIKIZ C., BİLGİN B. E.
34. ulusal çocuk cerrahisi kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016, (Summary Text)

XXIII. **akut dirsek ağrısının nadir bir nedeni kalsifik tendinit olgu sunumu**
TIKIZ C., EROL Ö., ÖRGÜÇ İ. Ş.
7. uluslararası katılımlı türk romatoloji kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016

XXIV. **The relationship between obstructive coronary heart disease and serum 25 OH vitamin D MGP fetuin A ADMA levels**
TIKIZ C., BEKTAŞ S.
ulusal kardiyoloji kongresi, Turkey, 23 - 27 October 2015, (Summary Text)

XXV. **Karpal tünel sendromunda median sinir germe egzersizleri ve kesikli ultrason tedavilerinin ultrasonografik ve elektrofizyolojik olarak karşılaştırılması**
TIKIZ C., ÖRGÜÇ İ. Ş.
25. ulusal FTR kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015, (Summary Text)

XXVI. **Vitamin D düzeyi ile Non-spesifik Kas İskelet Sistemi Ağrıları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Çok Merkezli Retrospektif Bir Çalışma**
KARAHAN A. Y., Hüner B., KURAN K. B., SEZER N., ÇELİK C., ÇELİK B., Soy Buğdaycı D., Bardak A., Paker N., GELER KÜLCÜ D., et al.
5. Ulusal Osteoporoz Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014, (Summary Text)

XXVII. **Stroke risk in patients with musculoskeletal pain; a multicenter prospective Turkish trial**
KURAN K. B., GELER KÜLCÜ D., HÜNER B., KARAHAN A., YALIMAN A., ÇELİK B., İÇAĞASIOĞLU A., ÇELİK C., TIKIZ C., BAŞARAN S., et al.
2014 World stroke organization, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2014, vol.9, pp.41-331, (Summary Text)

XXVIII. **Demographic and clinical characteristics of in-patient stroke patients in Turkey: A one-year multicenter study.**
KURAN K. B., GELER KÜLCÜ D., ÖZGİRGİN N., YALIMAN A., BAŞARAN S., KARAHAN A. Y., ALTINDAĞ Ö., KARACA G., SAVAŞ S., TUNCER T., et al.
8th World Congress of Neurorehabilitation (WCNR 2014), İstanbul, Turkey, 8 - 12 April 2014, (Summary Text)

XXIX. **Herediter basınca duyarlı nöropati olgusu**
TIKIZ C.
6. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 March 2014, (Summary Text)

XXX. **Erişkinlerde nadir görülen bir Gluteal Ağrı sebebi**
TIKIZ C., SİVRİKAYA M. H.
6. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 March 2014, (Summary Text)

XXXI. **Çocuklarda Tedaviye Eklenen Egzersizin Yararlılığının Biyokimyasal Mediatörlerle Değerlendirilmesi**
YÜKSEL H., günay ö., SÖĞÜT A., YILMAZ Ö., VAR A., DÜNDAR P., TIKIZ C., ONUR E.
XI. Türk Toraks Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 April 2008, (Summary Text)

XXXII. **Pain in Spinal Cord Injured Patients**
AĞZIKARA M., AKYÜZ M., ÇAKCI A., TIKIZ C., OĞUZTÜRK Ö., KILIÇ N.
VII. İnternational Symposium The Pain Clinic, 2 - 06 October 1996, (Summary Text)

Funded Projects

TIKIZ C., omurganı farket skolyozu alt et, 2024 - 2024

TIKIZ C., UÇAR C., TIKIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji Hastalarında Aerobik ve Direnç Egzersizlerinin Kalp Hızı Değişkenliği Üzerine Etkisi, 2024 - Present

TIKIZ C., CERRAHOĞLU A. B. L., ÜNLÜ Z., ÖZBEK İ. C., AKGÜL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnmeli Hastalarda Sarkopenın Usg Eşliğinde Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

TIKIZ C., TIKIZ H., CİNİVİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Koroner Arter Hastalarında Aerobik Egzersiz İle Dirençli Ev Egzersiz Programının Hemodinamik, Ventilasyon ve Metabolik Etkilerinin Saptanması, 2018 - 2020

TIKIZ C., TIKIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarında Aerobik Egzersiz İle Dirençli Ev Egzersiz Programının Hemodinamik, Ventilasyon ve Metabolik Etkilerinin Saptanması, 2018 - 2020

TIKIZ C., TIKIZ H., ARIK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Koroner Arter Hastalarında Aerobik Egzersizin Kan Glikoz Değerleri, Laktat Düzeyleri ve Ve Egzersiz Kapasitesi Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

TIKIZ C., TIKIZ H., CİNİVİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarında Aerobik Egzersiz İle Dirençli Ev Egzersiz Programının Hemodinamik, Ventilasyon ve Metabolik Etkilerinin Saptanması, 2018 - 2020

TIKIZ C., CERRAHOĞLU A. B. L., KARTAL N. M., AKGÜL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Spondiloartritli olgularda terapötik ev egzersiz programının uyku bozuklukları fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine olan etkileri, 2017 - 2018

TIKIZ C., AKGÜL Ö., TANELİ F., TIKIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansif Hastalarda Aerobik ve Rezistif Egzersizlerin Kan Basıncı Kontrolü Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması. BAP-alt yapı projesi. 2016-075, 2016 - 2019

TIKIZ C., TIKIZ H., KARATAŞ N. M., TANELİ F., AKGÜL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansif Hastalarda Aerobik ve Rezistif Egzersizlerin Kan Basıncı Kontrolü Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2019

TIKIZ C., GÖKTALAY T., KURU AKYOL E., CERRAHOĞLU A. B. L., AKGÜL Ö., TANELİ F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Spondiloartritli Hastalarda Leptin,Il-6 , Hepsidin ve Kemik Metabolizma Belirteç Düzeylerinin, Aerobik Egzersiz ve Hastalık Aktivitesi İle İlişkisi, 2016 - 2017

TIKIZ C., CERRAHOĞLU A. B. L., AKGÜL Ö., GÖKTALAY T., TANELİ F., KURU AKYOL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Spondiloartritli hastalarda leptin IL6 hepsidin sklerostin ve dickkopf 1düzeylerinin aerobik egzersizler ve hastalık aktivitesi ile ilşkisi, 2016 - 2017

TIKIZ C., GÖKTALAY T., TANELİ F., AKGÜL Ö., CERRAHOĞLU A. B. L., KURU AKYOL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Spondiloartritli hastalarda Leptin, IL-6,Hepsidin ve Kemik Metabolizma Belirteç Düzeylerinin Aerobik egzersiz ve hastalık Aktivitesi ile ilişkisi, 2016 - 2017

TIKIZ C., GÖKTALAY T., TANELİ F., kuru akyol e., AKGÜL Ö., CERRAHOĞLU A. B. L., kuru akyol e., Project Supported by Higher Education Institutions, Spondiloartritli Hastalarda Leptin, IL-6, hepisidin, ve kemik metabolizma belirteç düzeylerinin aerobik egzerisz ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi, 2016 - 2017

TIKIZ C., CENGİZ ÖZYURT B., MAVİOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, D vitamini eksikliği olanlarda periferik sinir etkilenmesi, 2014 - 2016

TIKIZ C., COPKIRAN Ö., TIKIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Dönem Statin Kullanımına Bağlı Periferik Nöropati Gelişimi, 2013 - 2015

TIKIZ C., PAMUK B., ÖRGÜÇ İ. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Karpal Tünel Sendromunda Median Sinir Germe Egzersizleri Ve Kesikli Ultrason Tedavilerinin Ultrasonografik Ve Elektrofizyolojik Olarak Karşılaştırılması, 2013 - 2014
TIKIZ H., TIKIZ C., ONUR E., DİNÇ HORASAN G., TAŞKIN U., ORAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Obstrüktif Koroner Arter Hastalığı İle Kan 25oh-Vitd , Fetuin-A , Matrix Gla Protein , Adma Düzeyleri Arasındaki İlişki, 2012 - 2014
TIKIZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner arter hastalığı ile kan 25 hidroksil vitamin D fetuin A matriks protein adma düzeyleri arasındaki ilişki, 2012 - 2013
TIKIZ C., Romatoid artritli hastalarda anti ccp pozitifliğinin HLA DRB1 ve klinik durum ile ilişkisi, Continues
TIKIZ C., Çocuklarda astım hastalığının tedavisine eklenen egzersizin iyileşme üzerine olan olumlu etkilerinin araştırılmasında plazma MMP9 endotelin üriner LTE4 atım hızı ve diğer biyokimyasal parametrelerin rolü, Continues
TIKIZ C., Romatoid artritli hastalarda osteoprotegerin ve RANKL düzeyleri, Continues
TIKIZ C., Karpal Tünel sendromunda düşük enerjili lazer ve kesikli ultrason tedavilerinin etkinliğinin nörolojik ve klinik olarak karşılaştırılması plasebo kontrollü bir çalışma Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri NO 2006 043, Continues
TIKIZ C., Romatoid artritte hastalık aktivitesinin değerlendirilmesinde dinamik MRG serum anjiyogenik faktör düzeyleri ve VEGF gen ekspresyonun araştırılması, Continues
TIKIZ C., Ankilozan Spondilitte osteoporoz ile ilgili gen polimorfizimi ve osteoporoz yapım yıkım belirteçlerinin ilişkisi, Continues
TIKIZ C., Farklı yüklenme şiddetindeki direnç antreman programının postmenapozal dönemdeki kadınların kemik turn over markerleri osteoprotegerin OPG ve nükleerfaktör kappa B reseptör antikoru RANKL üzerine etkisi, Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, Other journals, April 2025
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, Other journals, April 2025
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other journals, April 2025
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, Other journals, January 2017
MUSCLE AND NERVE, Other journals, January 2017
Other Journals, January 2017
Other journals, January 2016
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 72
Citation (WoS): 493
Citation (Scopus): 658
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 15

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi, Profesör
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi FTR ABD, Doçent
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi FTR ABD, Yardımcı Doçent
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi FTR ABD, Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon Uzmanı
Ankara Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi, Fiziksel ıp ve Rehabilitasyon Uzmanı
Ankara Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi, asistan doktor
60. yıl sağlık ocağı mamak Ankara, pratisyen doktor

Ana-çocuk sağlığı Eskişehir, pratisyen doktor
Sağlık ocağı Akdağmadeni Yozgat, pratisyen doktor